


Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

Fisa tehnica de securitate din data 5/12/2018, versiunea 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1. Element de identificare a produsului
Identificarea preparatului:
Nume comercial: FLASH ECOLABEL
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
Detergent pentru suprafețe dure.
Utilizări profesionale (SU22) - Produse de spălare și curățare (PC35)
Utilizări de evitat:
Utilizări diferite față de cele recomandate. A nu se utiliza în combinație cu alte produse.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Producator:
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Societa con Unico Socio
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
Tel. +39 0143 631.1
Persoană competentă, responsabil de fisa tehnica de securitate:
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
Numărul internațional de urgență: Telefon: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
 Atenție, Eye Irrit. 2, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc

- 2.2. Elemente pentru etichetă
Pictograme de pericol:



- Atenție
- Indicații de Pericol:
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Recomandări De Precauție:
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P280 Protejați ochii.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Prevederi speciale:
EUH210 Numai pentru uz profesional. Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

Conținutul produsului:
săpun, tensioactivi anionici < 5 %
Conține și: Parfumuri
Conservanți: BENZISOTHIAZOLINONE, LAURYLAMINE
DIPROPYLENEDIAMINE, SODIUM PYRITHIONE
Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:
Nici una

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este cazul, produsul este un amestec.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

>= 5% - < 7% 3-BUTOXI-2-PROPANOL

REACH No.: 01-2119475527-28, Numar Index: 603-052-00-8, CAS: 5131-66-8, EC: 225-878-4


 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% 2-FENOXIETANOL

REACH No.: 01-2119488943-21, Numar Index: 603-098-00-9, CAS: 122-99-6, EC: 204-589-7

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 1% - < 3% COCOAT DE POTASIU

CAS: 61789-30-8, EC: 263-049-9

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 1% - < 3% DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbracați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundent cu apă curentă.

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Până la revizuirea acestui document, nu se cunosc efecte cronice ale amestecului la contactul cu pielea, ochii, la inhalare sau ingerare.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Acest produs nu conține ingrediente clasificate ca explozive, conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP).

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

Acest produs nu conține ingrediente clasificate ca explozive, conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP).

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență. Transportați produsul în rezervoare de reținere.

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

- 6.4. Trimitere la alte secțiuni
Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.
Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.
Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
Nu mincați sau beți în timpul lucrului
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
A se depozita departe de lumina solară.
A se depozita în spații răcoroase și bine ventilate.
Nu se va depozita în recipiente deschise sau neetichetate.
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile
Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.
Vezi paragraful 7.2.
Nici unul în mod particular
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Spatii ventilate adecvat
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere profesională, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.
2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6
National - TWA(8h): 110 mg/m³, 20 ppm - Note: TRGS 900
DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8
UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
- Valori limită de expunere DNEL
Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere DNEL, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.
3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8
Lucrător industrial: 44 mg/kg - Consumator: 16 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice - Note: bw/day
Lucrător industrial: 270.5 03 - Consumator: 33.8 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 8.75 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice - Note: bw/day
2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6
Consumator: 9.23 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice - Note: bw/day

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

Lucrător industrial: 8.07 03 - Consumator: 2.41 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 20.83 mg/kg - Consumator: 10.42 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice - Note: bw/day

Consumator: 9.23 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice - Note: bw/day

Lucrător industrial: 8.07 03 - Consumator: 2.41 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Lucrător industrial: 65 mg/kg - Consumator: 15 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 308 03 - Consumator: 37.2 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 1.67 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec. Mai jos sunt indicate limitele de expunere PNEC, dacă este cazul, pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.0525 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.236 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.16 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 10 ppm

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 2.36 mg/kg

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.0943 mg/l

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 24.8 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.7237 mg/l

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 1.26 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 7.2366 mg/l

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.943 mg/l

Obiectiv: Aer - Valoare: 3.44 mg/l

DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 1.9 mg/l

Obiectiv: Aer - Valoare: 190 mg/l - Note: Intermittent emissions

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 4168 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 5.2 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 52.3 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi. (EN 166).

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton. (de exemplu EN14605 în cazul stropilor sau EN 13982 în cazul pulberilor).

Protectia mainilor

Folosiți mănuși de protecție care garantează o protecție totală. (Factor de protecție 6, corespunzător unui timp de permeabilitate > 480 minute).

Datorită varietății mari de tipuri, trebuie respectate instrucțiunile de utilizare ale producătorilor în ceea ce privește substanțele enumerate la punctul 3.2.

Protectie respiratorie

Nu este necesara pentru folosire normala

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

Riscuri termice:

Produsul nu este inflamabil sau exploziv - vezi paragraful 2.1. Produsul nu are componente explozive.

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Controale de expunere ambientală:

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Vezi paragraful 6.2

Controale tehnice adecvate:

Nu sunt necesare controale tehnice adecvate pentru produsul utilizat în condiții normale.

Vezi Secțiunile 1.2 și 7 și scenariul de expunere - Anexa I la prezentul document.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Aspect și culoare.	Lichid limpede, galben	Vizual	--
Miros.	Floral	Olfactiv	--
Pragul de miros:	Evident	Olfactiv	--
pH:	< 11,4	Controlul instrumental	--
Punct de fuziune/congelare:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	>= 100 °C	--	Valoarea estimată a caracteristicilor chimice / fizice ale componentelor
Temperatura de aprindere:	> 60 °C	--	Valoarea estimată a caracteristicilor chimice / fizice ale componentelor
Viteza de evaporare:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Infamabilitate în stare solidă/gazoasă:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Presiunea vaporilor:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Densitatea vaporilor:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Densitate relativă:	1.002 g/ml	Controlul instrumental	--
Solubilitatea în apă:	Total	--	teste interne
Solubilitate în ulei:	Parțial	--	teste interne
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	< 1000	--	Valoare estimată în funcție de solubilitatea amestecului.
Temperatura de	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

autoaprindere:			acest tip de produs
Temperatura de descompunere:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Vascozitatea:	< 10 cP	--	Valoarea orientativă estimată. Amestec nevâscos.
Proprietati explozive:	Nerelevant	--	Parametru irelevant compoziția acestui produs.
Proprietati oxidante:	Nerelevant	--	Parametru irelevant compoziția acestui produs.

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Amestecabilitate:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Liposolubilitate:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Conductibilitate:	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs
Caracteristici ale grupurilor de substanțe	Nerelevant	--	Parametru irelevant pentru acest tip de produs

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

10.2. Stabilitate chimică

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Vezi paragraful 7.2.

10.4. Condiții de evitat

Utilizează altele decât cele recomandate. Nu utilizați în combinație cu alte produse. Vezi paragraful 1.2 și 7.2.

10.5. Materiale incompatibile

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

Vezi paragraful 7.2.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte și simptome adverse cauzate de expunerea la acest produs, inclusiv în ce privește reactivitatea și instabilitatea chimică.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:
FLASH ECOLABEL

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

- a) toxicitate acută
Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- b) corodarea/iritarea pielii
Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
Produsul este clasificat: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- e) mutagenitatea celulelor germinative
Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- f) cancerogenitatea
Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- g) toxicitatea pentru reproducere
Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică
Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- j) pericol prin aspirare
Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

Mai jos, dacă este disponibil, informațiile toxicologice ale componentelor raportate în secțiunea 3.2.

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 3300 mg/kg
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 3.5 mg/l - Durată: 4h
- b) corodarea/iritarea pielii:
Test: Iritant pentru piele - Parcurs: Piele Da
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
Test: Iritant pentru ochi Da
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: Piele Nu
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:
Test: Evaluarea toxicității după administrarea repetată Nu

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 300 mg/kg - Sursă: OECD 401
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 1 mg/l - Sursă: OECD 412 - Note: 6 h/d (5 d/week; 14 days); no mortalities
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg
- b) corodarea/iritarea pielii:
Test: Iritant pentru piele - Parcurs: Piele Nu
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
Test: Iritant pentru ochi Da

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
 - Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 700 mg/kg - Durată: 90gg - Sursă: OECD 408
 - Test: NOAEC - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan = 500 mg/kg - Durată: 24H - Sursă: OECD 411
 - Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 48.2 mg/l - Sursă: OECD 412 - Note: 6 h/d (5 d/week; 14 days)
 - e) mutagenitatea celulelor germinative:
 - Test: Mutagenicitate Negativ
 - g) toxicitatea pentru reproducere:
 - Test: Toxicitate pentru reproducere Negativ
- DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8
- a) toxicitate acută:
 - Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg
 - Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 9510 mg/kg
 - Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 3.35 mg/l - Durată: 7H
 - b) corodarea/iritarea pielii:
 - Test: Iritant pentru piele Negativ
 - c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
 - Test: Iritant pentru ochi Negativ
 - d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
 - Test: SKIN_INHAL Negativ

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu. Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

FLASH ECOLABEL

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish > 560 mg/l - Durata h: 96 - Note: Poecilia reticulata

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Algae > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: EC50 - Specii: FANGHI > 1000 mg/l - Durata h: 3

e) Toxicitate în plante:

Efect: NOEC - Specii: Algae = 560 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Algae > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus subspicatus

Efect: LC50 - Specii: Fish > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Fish > 1 mg/l - Durata h: 816 - Note: pimephales promelas

Efect: NOEC - Specii: Daphnia > 1 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

Efect: NOEC - Specii: Algae > 500 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus subspicatus

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: EC10 - Specii: FANGHI > 100 mg/l - Durata h: 17 - Note: pseudomonas putida

DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Poecilia reticulata

Efect: LC50 - Specii: Daphnia = 1919 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Algae > 969 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Efect: LC50 - Specii: Daphnia > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Crangon crangon

Efect: EC50 - Specii: Algae = 6999 mg/l - Durata h: 72 - Note: Skeletonema costatum

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Daphnia > 0.5 mg/l - Durata h: 528 - Note: Daphnia magna

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: EC10 - Specii: FANGHI = 4168 mg/l - Durata h: 18 - Note: Pseudomonas putida

12.2. Persistența și degradabilitatea

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Biodegradabil: Readily biodegradable - Durata h: 28gg - %: 90 - Note: OECD 30

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Biodegradabil: Readily biodegradable - Test: BIODG09 - Durata h: 15GG - %: 90-100

DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Biodegradabil: Readily biodegradable - Durata h: 28gg - %: 75 - Note: OECD 301F

Surfactantul / surfactanții din acest preparat îndeplinesc criteriile de bio-degradabilitate din Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Toate datele respective trebuie să fie disponibile pentru autoritățile competente din Statele Membre și vor fi puse la dispoziția acestor autorități, la cererea acestora sau a producătorului detergentului.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Bioacumulare: Slightly bioaccumulative - Test: BCF - Bioconcentration factor - Note: <100

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Bioacumulare: Slightly bioaccumulative - Test: BIOAC03 1.2 - Note: at 23 °C (pH 7)

DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Bioacumulare: Slightly bioaccumulative - Test: BCF - Bioconcentration factor - Note: < 100

12.4. Mobilitatea în sol

Până la data revizuirii prezentului document, nu există date experimentale pentru acest amestec.

Mai jos sunt date, dacă este cazul, informațiile eco-toxicologice pentru componentele trecute în paragraful 3.2.

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Mobilitate în sol: Mobil

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

2-FENOXIETANOL - CAS: 122-99-6

Mobilitate în sol: Mobil

DIPROPILEN GLICOL MONOMETIL ETER; (2-METOXIMETILETOXI) PROPANOL - CAS:
34590-94-8

Mobilitate în sol: Mobil

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Alte efecte adverse

Până la data revizuirii prezentului document, nu se cunosc efecte adverse asupra mediului.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare. Nu se va dispersa în sol sau în canalizare.

Vezi și secțiunea 6.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Nu

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Nici una

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

Unde se aplica, orientati-va dupa urmatoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).
Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1
NA

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu, pentru instrucțiuni privind manipularea în siguranță, vezi secțiunile 7 și 8 și scenariul de expunere - Anexa I a acestui document.

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul.

Substanțe pentru care s-a efectuat o Evaluare de Securitate Chimică:

Nici una

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H302 Nociv în caz de înghițire.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Eye Irrit. 2, H319	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

Fisa tehnica de securitate

FLASH ECOLABEL

DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EC0/10/20/50/100:	Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă 0/10/20/50/100
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC0/10/20/50/100:	Concentrația letală pentru un procent de 0/10/20/50/100% din populația test
LD0/10/20/50/100:	Doza letală pentru un procent de 0/10/20/50/100% din populația test
NOEC:	Concentrația maximă fără efecte
NOAEL(R)/NOAEC:	Doză (repetată) / concentrație maximă fără efecte adverse
OECD:	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei

Fisa tehnica de securitate FLASH ECOLABEL

ANEXA I

PRODUS DECLANȘATOR PROFESIONAL - DETERGENT PENTRU SUPRAFEȚE DURE

Titlul scenariului de expunere	
Detergent de uz general: Fabricație manuală.	
Descrierea utilizării	
Domeniul de utilizare	SU22 - Utilizări profesionale
Categoria produsului	PC35 - Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
Descrierea activităților/procesului tehnologic avute în vedere la elaborarea scenariului de expunere.	
Dacă este necesar, produsul se transferă din canistră în butelia de distribuire.	
Respectați instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.	
Lăsați să se usuce.	
Clătiți, dacă este necesar.	
Frecvența și durata	
Utilizați	Zilnic, în funcție de dimensiunea încăperii și de condițiile de curățenie a camerei.
Limitările relevante în utilizare, dacă este cazul, sunt indicate în secțiunea 8 a fișei FTS.	
Aspectul fizic și concentrația	
Lichid. Produs care trebuie diluat sau gata de utilizare.	
În secțiunea 2 a fișei FTS a produsului și de asemenea pe etichetă este indicată clasificarea amestecului.	
Clasificarea amestecului se bazează pe clasificarea ingredientelor și pe proprietățile fizice/chimice din secțiunea 9 a fișei FTS a produsului.	
Condiții de utilizare	
La temperatura camerei	
Este suficientă o bună ventilație generală a locului de muncă.	
Protecția	
A se evita inhalarea substanței pulverizate.	
Vezi secțiunea 8 a fișei FTS pentru informații suplimentare privind EIP.	Se presupune că muncitorii sunt instruiți în legătură cu utilizarea EIP.
Nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma.	A se evita contactul cu pielea, dacă aceasta prezintă leziuni.
A nu se folosi foc deschis.	A nu se utiliza în combinație cu alte produse
Spălați mâinile după utilizare.	
În cazul împrăstierii accidentale: se diluează cu apă și se usucă.	
În cazul împrăstierii accidentale, consultați secțiunea 6 a FTS	
Respectați instrucțiunile de utilizare de pe etichetă sau din fișa tehnică. Aplicați binele practici de igiena muncii specificate în secțiunea 7 a FTS.	
Protecția mediului	
În cazul împrăstierii accidentale, consultați secțiunea 6 a FTS	
Vezi secțiunea 12 a FTS pentru informațiile de eco-toxicitate a amestecului și a ingredientelor periculoase.	
Vezi secțiunea 13 a FTS pentru instrucțiunile privind eliminarea.	

Notă:

FTS: Fișă cu date de securitate EIP: Echipament individual de protecție